

# Bauen & Wohnen

Aktuelle Infos für ein schönes Zuhause

## Prima Klima im Haus

### **Energieeffizient und umweltschonend**

**Hankensbützel.** Beim Wohnungsbau sollte man die Harmonie mit der Umgebung berücksichtigen – die Harmonie mit der Stadt, auf dem Land, der Natur und den Bewohnern. Dabei können Effektive Mikroorganismen (EM) einen wichtigen Beitrag leisten und sie lassen sich auf vielfältige Weise beim Bauen und Renovieren nutzen. Durch Verwendung von EM werden auf jeden Fall negative Auswirkungen schädlicher Substanzen reduziert bis vollkommen verhindert.

**Schadstoffe**  
- verbessern die Qualität und Haltbarkeit verschiedenster Baumaterialien  
- verhindern bzw. bekämpfen die Schimmelbildung, da die Hefen, Pilze in EM andere Pilze vertreiben  
- produzieren durch Verarbeitung von organischem Material CO<sub>2</sub>.  
- Mit EM angereicherte Baustoffen wie Putz, Beton, Zement oder Mörtel trocknen daher schneller und auch von innen nach außen.  
- energetisieren den Raum. Je nachdem, wie viel „Aktivität“ in den verschiedenen Räumen gewünscht wird, können mehr oder weniger EM verwendet werden. In den Ruhezonen, wie Schlafzimmer etwas weniger, in aktiven Räumen wie Büro, Küche, Wohnzimmer etwas mehr.  
- sorgen beim Einschnitt von grünem Holz dafür, dass Sporen und Mykotoxine schädlicher Pilze verschwinden und der Brennwert des Heizgutes erhöht wird.

- EM Keramik belebt das Wasser und kann Korrosionsschäden in Rohren vorbeugen

Die Hauptziele beim Einsatz

von EM sind:

- Mehr Sicherheit
- Mehr Lebensqualität
- Mehr Wohlfinden
- niedrige Kosten.

## **Mutcke Umweltechnologie**

Natürliche, biologische Lösungen für:

Mensch – Tier – Pflanze – Boden – Wasser

### **„Natur im Gleichgewicht“**

Thorsten Mutcke, Amseisting 2, 29386 Hankensbützel

Telefon (0 58 32) 97 01 31

Mail [info@mutcke.eu](mailto:info@mutcke.eu)